

# 関西ティーイーケイ(株)環境報告書 2004

## ごあいさつ

ご案内のように、当社は東レエンジニアリング株式会社の関西における関係会社で、東レ株式会社及び東レエンジニアリング株式会社で培ってきた技術・技能をさらに高めた機械・電気・計装関係の技術・技能集団です。それをもって幅広い顧客ニーズに応え続けています。東レグループの一員である当社の従業員の大半は、東レ滋賀事業場内に勤務しているところから、環境保全・改善活動についても東レ滋賀事業場の進める活動に同一歩調で取り組んでいます。

ここに示した種々のデータは、東レ滋賀に報告しているそのものです。我々関西ティーイーケイ株式会社は東レグループの一員として大津市と結んだ環境保全協定の実施に向け、今後ともたゆまない努力を続ける事をお約束致します。

関西ティーイーケイ株式会社  
社長

## 環境方針

### 【環境理念】

安全・防災・環境保全・衛生・健康・倫理を事業活動の最優先課題として、社会と社員の安全と健康および資源を守り地球環境保全に努めます。

### 【環境保全方針】

1. 大津市環境基本計画に基づき、共生、循環、健康、快適、協働の基本目標を達成すべく、環境保全活動方針・計画を明確にし、環境の維持・保全に努めます。
2. 環境関連の法規制を遵守し、自主的に保全・改善活動に取り組めます。
3. 水質汚濁物質の流出防止および大気汚染物質の排出防止を徹底します。
4. 廃棄物の削減、リサイクル化の促進、省エネルギーへの取り組み等環境負荷の低減に努力します。
5. 臭気・振動・騒音等を防止し、地域環境を守ります。
6. 上記項目の実現のため、環境目的および目標を設定し、かつ、全従業員が事業者・市民としての責任と役割を自覚し、共通の目標を達成するために継続的な活動を推進いたします。

2001年2月26日制定

### 会社概要

社名：関西ティーイーケイ株式会社  
 設立：昭和48年9月  
 資本金：80百万円  
 本社：〒520-0832  
 滋賀県大津市粟津町1番24号  
 TEL 077-534-0956  
 FAX 077-534-4693  
 株主：東レエンジニアリング株式会社  
 東洋電機株式会社  
 代表者：代表取締役社長 林 隆生  
 許可業種：  
 特定建設業 特-12第18627号  
 機械器具設置工事業・管工事業・  
 電気工事業

### 事業内容

設備維持・保全 : 機械、電気・計測設備の維持、保全  
 各種設備の更新、修繕工事  
 機器設計、製作 : 繊維機械、産業機械、乾燥機、コーター  
 設備、セラミックス加工、複合材加工  
 コンポジット  
 制御盤設計、製作 : 制御盤の設計、製作、調整、保守  
 制御システム設計、調整、電子機器組立  
 総合エンジニアリング  
 : 機械、電気、計測、土木、建築  
 プラントの設計、施工、監理  
 特定派遣業  
 新規展開事業分野  
 物流合理化機器 環境保全設備 制御システム装置  
 高分子関連設備(繊維・フィルム・プラスチック)  
 化学・食品トイレットリー・他プラント

# H16年度 環境保全活動

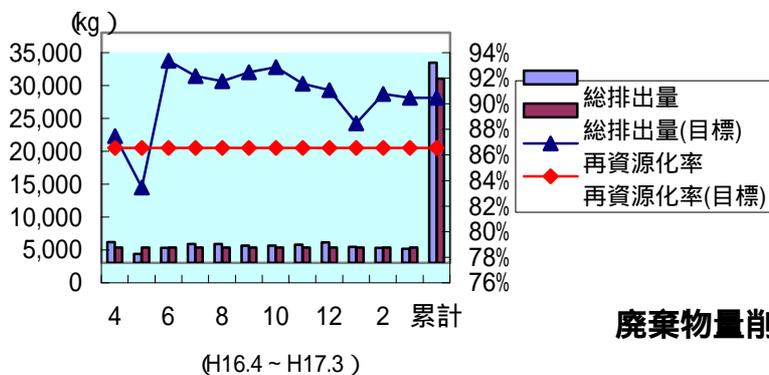
## . H16年度 関西TEK環境マネジメントプログラム

環境目的	環境目標	達成基準 (達成度)	方針・施策 (手段・方法)	目標達成のための必要条件 (要員・設備・資金等)	スケジュール												達成 予定 年月
					上期						下期						
					4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
1. 廃棄物の削減	1) 総廃棄物処分量の削減(再資源化含む)	28t/年以下を目標 (前年廃棄量: 34.3t)	削減計画の周知徹底 ・無駄買い、無駄使いの禁止	・廃棄量毎月フォロー ・購入品の梱包資材返却													H17-3
	2) 埋立廃棄物の削減	1.0t/年以下を目標 (前年廃棄量: 1.4t)	削減計画の周知徹底 ・ゴミ分別の再徹底	・分別基準見直し(スタッフ同等) ・埋立コンテナ廃止の検討、実施													
	3) 再資源化の推進	紙のリサイクル率: 95% 紙以外の再資源化率: 85%	・再資源化及び売却化の推進 ・ゴミ分別の再徹底	・再資源化ルートの開拓 ・定期パトロール(駐場巡視)の実施													
	4) 紙の削減	11t/年以下を目標 (前年廃棄量: 13.1t)	紙の両面利用の徹底 ・無駄使いの禁止	・定期パトロール(駐場巡視)の実施 ・購入品の梱包資材返却													
2. 省エネ・省コストの推進	エネ・費用削減の推進	A. 用役費: 10,000千円/年以下  B. ガソリン使用量: 24,000L/年以下 (全年度3.5%減)	・冷暖房の温度管理強化 ・不用時オフの徹底 ・ライトリクストップの実践 ・公共交通機関の利用促進 ・経済速度での運行	・定期パトロール(駐場巡視)の実施 ・使用量毎月フォロー													H17-3
3. 環境異常件数の削減	環境異常件数削減(異常排水流失防止)	重大トラブル0件 軽度トラブル0件	・教育訓練による意識アップ ・一般排水路のチェック	・定期パトロール(駐場巡視)の実施 ・水経路確認の参加 ・ヒヤリハットの水平展開													H17-3

## . H16年度環境保全活動結果

### 1. 廃棄物の削減

#### (1) 総排出量と再資源化の推進



目標達成のために、

- a. H16年度削減計画のPR
- b. 通い箱等再利用の徹底
- c. ゴミ分別の再徹底
- d. 分別パトロールの強化

**廃棄物量削減目標達成出来ず**      目標 28t/年  
実績 30t/年

**再資源化率目標達成**                      目標 85%  
実績 92%

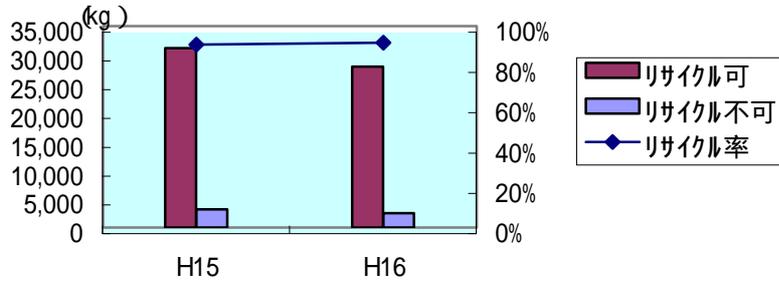
- 内訳 -

総排出量

	リサイクル可	リサイクル不可	リサイクル率	総計
H15	31,162	3,183	91%	34,345
H16	27,943	2,490	92%	30,433
削減量	3,219	693		3,912

(kg)

売上高前年比 1.14倍  
 総排出量前年比 0.89倍  
 と削減目標28tはクリア出来なかったが善戦した。



リサイクル率は実績92%と目標値85%を達成した。

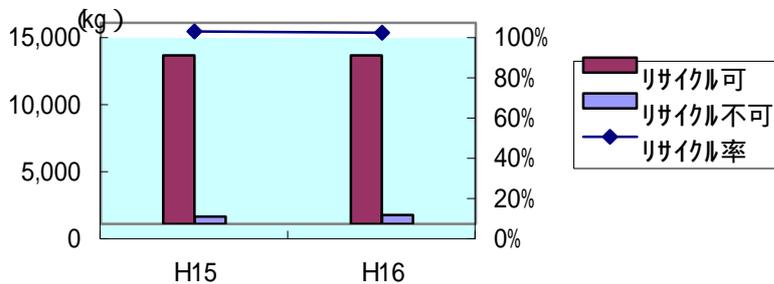
紙

	リサイクル可	リサイクル不可	リサイクル率	総計
H15	12,573	556	96%	13,129
H16	12,581	657	95%	13,238
削減量	-8	-101		-109

(kg)

紙リサイクル率目標95%達成のために、

- a. 分別廃棄の再徹底
- b. 分別パトロールの強化



H16年 紙リサイクル率  
 実績95%と目標達成

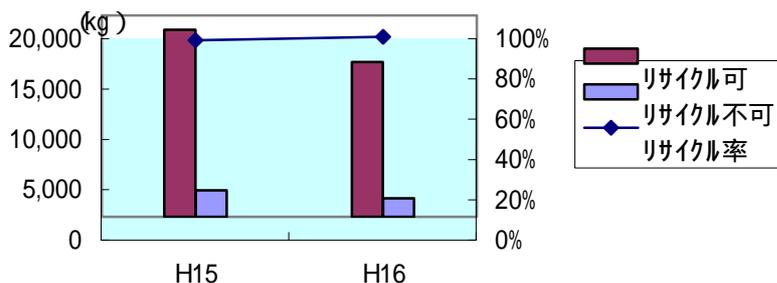
紙使用量は売上高1.14倍にもかかわらず1.01倍と売上高に比例する事なく推移したが、総排出量削減目標達成のためには一段の削減努力が必要である。

紙以外の廃棄物

	リサイクル可	リサイクル不可	リサイクル率	総計
H15	18,588	2,627	88%	21,215
H16	15,362	1,833	89%	17,194
削減量	3,227	794		4,021

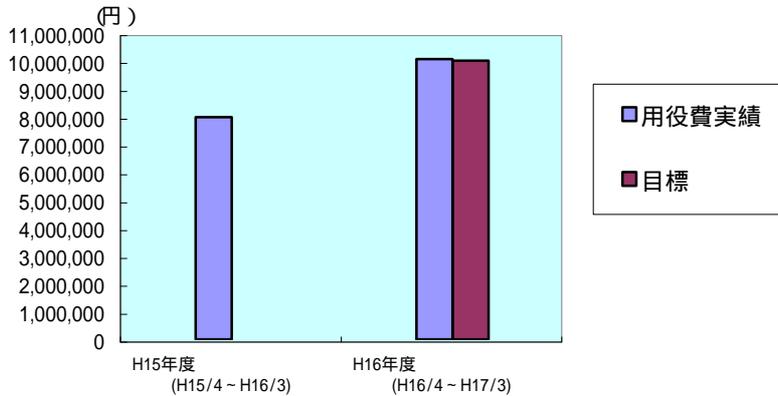
(kg)

紙以外の廃棄物は目標の前年比82%(28/34.3)、17.32t以下を達成している。



## 2. 省エネルギーの推進

### (1) 用役費用



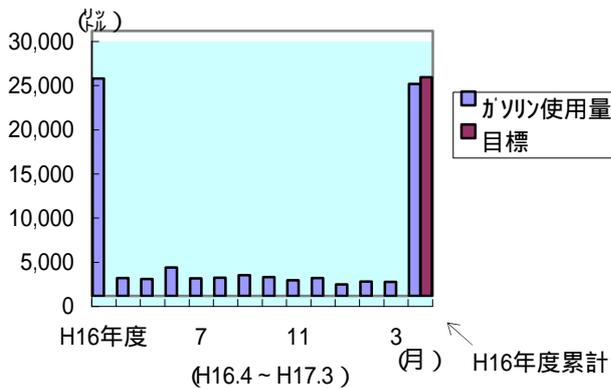
目標達成のために、

- a. 冷暖房の管理強化
- b. 電灯の間引き実施
- c. 不要時のS/W OFF化の再徹底と実施
- d. 公共交通機関の利用促進

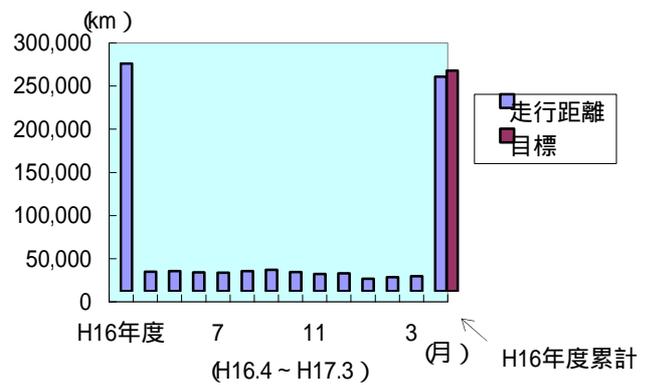
### 用役費目標1000万円以下ほぼ達成

- 理由
1. 前年度の工場管理範囲の増加を折り込み目標を樹立
  2. 「関西エコオフィス宣言」に参加 省エネ意識高揚に努めた

### (2) ガソリン使用量



### (3) 走行距離



**ガソリン使用量**：H15年度社用車保有台数27台であったが、H16年度は1.25台削減しガソリン使用目標24,000L/年以下を達成。

**走行距離**についても9,656km/台と前年目標の11,000km/台を大幅にクリアーし、地球温暖化防止に寄与出来た。

## 3. 環境苦情件数の削減

### (1) 環境に関する苦情件数のゼロ化

重大トラブル0件

軽度トラブル0件

と目標は達成できた。引き続き苦情件数"0"を目標に努力する。

目標達成のために、

- a. 教育訓練の実施
  - ・排水系路図や緊急時対応要領に基づき教育・訓練の実施

以上